

大仁科技大學

環境管理碩士班

106學年度

碩士班新生座談會



- 1・106學年度環管所新生座談會議程
- 2・研究生學位考試作業流程
- 3・碩士學位考試暨學位授予辦法
- 4・研究生校際選課要點
- 5・環境管理碩士班碩士論文指導要點
- 6・研究生學位考試程序
- 7・研究生申請學位考試及論文撰寫規定
- 8・環管所教師研究方向簡介
- 9・106學年度課程表(環管所一般生)
- 10・106學年度課程表(環管所在職專班生)
- 11・106年度校園實驗場所安全衛生教育研習簡章
- 12・研究生學位論文指導研究生同意書



環境管理碩士班全體師生歡迎您

106 學年度環管所新生座談會議程

時間	題目	主講人
09:45~10:00	研究所新生報到(U-826)	
10:00~10:20	研究生入學規範・修課及畢業相關規定	環境管理碩士班 所長 賴文亮 教 授
10:20~10:25	老師研究方向簡介(口頭)	邱春美 教 授
10:25~10:30	老師研究方向簡介	陳振正 副教授
10:30~10:35	老師研究方向簡介	許美芳 副教授
10:35~10:40	老師研究方向簡介	馮靜安 副教授
10:40~10:45	老師研究方向簡介	邱俊彥 副教授
10:45~10:50	老師研究方向簡介	李正忠 副教授
10:50~10:55	老師研究方向簡介	曾麗荷 副教授
10:55~11:00	老師研究方向簡介	吳佩芬 副教授
11:00~11:05	老師研究方向簡介	趙寶強 副教授
11:05~11:10	老師研究方向簡介	李維綸 助理教授
11:10~11:15	老師研究方向簡介	李育儒 助理教授
11:15~11:30	師生交流	全所教授

【研究生學位考試作業流程】

更新日期：106.08.01

※ 本表請妥善保存直到畢業，各項截止日期請以本表為準，如有異動已公告時間為主※

截止日期	項目	備註(應備文件)	負責人
開學一週內	給研究生與指導教授	1. 研究生學位考試作業流程(本表)。 2. 碩士學位考試暨學位授予辦法。 3. 研究所修課課程表 (一般生、在職專班) 4. 研究生校際選課要點。 5. 本所選課須知及碩士論文指導要點。	研究所 (研一新生)
第一學期二個月內	洽請指導教授並提出 指導教授同意書	※指導教授應為本所專任及合聘教師者，所外教師須與本所專任及合聘教師共同指導。 1. 指導教授同意書	研究生 (研一新生)
以下是研二以上研究生準備提口試			
第一學期：十一月十五日 第二學期：五月十五日	申請學位考試	1.學位考試申請表(正本紙本)及電子檔 (E-MAIL 至系辦) 2.檢附佐證資料：論文發表、成績單及論文初稿。	研究生
第一學期：十一月三十日 第二學期：五月三十一日	成績審核表、學位考試 申請書送教務處		研究所
第一學期：1月15日 第二學期：7月15日	繳交論文完稿、確認學位 考試委員名單、確認 學位考試日期與時段	※ 學位考試委員會三至五人，其中至少三分之一校外委員。其中論文指導教授得兼為學位考試委員，但學位考試時不得為主席。 ※ 學位考試時間通常為2.0小時；週一至週五上午八時至下午五時舉行。	研究生
	學位考試委員名冊校 長核定後送教務處領 取聘書		研究所
第一學期：一月十五日 第二學期：七月十五日	舉行學位考試	※ 未能於左欄期限內舉行學位考試者，第一學期應於一月十五日前、第二學期應於七月十五日前撤銷學位考試之申請。 ※ 未撤銷亦未舉行考試者，以一次不及格論。	研究生
學位考試前一週	準備考委酬金與收據		研究所
	張貼考試公告、整理考 場、準備學位考試當天用 品		研究生

【研究生學位考試作業流程】（續）

更新日期：106.08.01

※ 本表請妥善保存直到畢業，各項截止日期請以本表為準，如有異動已公告時間為主※

截止日期	項目	備註(應備文件)	負責人
學位考試當日 【考前】	指導教授	論文口試審定書 5 份→通過口試後給考試委員簽名。	研究生
	考試委員	本校學位考試流程 1 份→考試委員召集人 本校學位考試成績單 2 份→考試委員召集人 本校論文口試評分表 3 份→3 位考試委員 學位考試審查費及收據→3 位考試委員	
學位考試當日 【考後】	收回學位考試成績單 2 份、論文口試評分表 3 份、及各項收據		研究所 指導教授
	研究生	1. 線上建檔帳號密碼 2. 碩博士論文摘要線上建檔使用手冊 3. 離校手續單 4. 電子論文上傳請於 7/28 前完成, 並於 7/31 日前完成所有離校相關流程。	研究所 圖書館
第一學期：一月底前 第二學期：七月底前	驗繳論文最後定稿	※ 論文口試完畢後, 需將論文修改之部分加以標記並附修改說明, 寄予全體口試委員認可並由指導教授於審定書簽名後, 繳回所辦公室。 ※ 論文口試題目如口試委員需修訂, 請提出論文題目變更申請書送至所辦。 ※ 已通過學位考試但論文繳交不出者, 應提出已通過學位考試本學期不畢業申請。	研究生 及指導教授
	辦理離校手續	1. 平裝 3 本及精裝論文定稿 2 本(每本內頁均需有學位審定書) 2. 博碩士論文電子檔案上網授權書、國家圖書館及國科會科學資料中心回函一份請繳交致圖書館。 ※歸還所有跟系上借用之器材書籍	研究生
第一學期：一月底前 第二學期：七月底前	辦理離校手續	上網 www.ncl.edu.tw/theabs 查核研究生論文線上建檔是否完成、寄送博碩士論文電子檔案上網授權書國家圖書館及國科會科學資料中心回函、平裝論文收齊後送交教務處。	圖書館

本所網站：

學校電話：(08)7624002；註冊組分機 1525；課務組分機 1523；圖書館分機 1980；環安中心分機 1701

課外活動組分機 1331

【在職專班】進修院校星期一、四、五上班時間 9:00~21:00 星期六上班時間 13:00~22:00 星期日上班時間

08:00~21:00 教務組分機 1631；學務組分機 1632



大仁科技大學 碩士學位考試暨學位授予辦法

93.02.16 教育部台技(四)字第 0930017771 號函准予備查

99.10.21 教務會議修正通過

99.11.10 教育部台技(四)字第 0990192887 號函同意備查

第一條 本辦法依據大學法及其施行細則、學位授予法及其施行細則等規定訂定之。

第二條 本校碩士學位名稱依理、法、商、管理、藥學等，分為理學、法學、商學、管理學、藥學等碩士學位。

第三條 碩士班學生依本辦法申請畢業，應於舉行碩士學位考試前兩個月，提具學位考試申請表及學位考試委員名冊，簽請校長核定，並經學位考試成績及格後，由本校授予碩士學位。

第四條 研究生符合下列規定者，得申請碩士學位考試：

- 一、碩士班修業逾一學期。
- 二、修畢各系所規定之應修科目與學分。
- 三、已完成論文計畫發表或審查。
- 四、必要時亦得要求其經資格考核及格。有關資格考核之科目與辦法由各系（所）自行定之。

第五條 研究生申請碩士學位考試，應依下列規定辦理。

一、申請期限：

第一學期自研究生完成該學期註冊手續起至十一月三十日止。

第二學期自研究生完成該學期註冊手續起至五月三十一止。

二、除各系所之規定外，應填具申請書，並檢附下列各項文件：

- (一) 歷年成績表。
- (二) 論文中文摘要。
- (三) 修習課程學分統計表。
- (四) 發表刊物或證明。

藝術類或應用科技類系（所）碩士班研究生，其論文得以創作、展演連同書面報告或以技術報告代替。唯是否屬於藝術類或應用科技類，應由各該系（所）提經教務會議核備。

三、經指導教授及所屬所長同意後報請學校核備。

第六條 學位考試依下列程序進行：

- 一、組織碩士學位考試委員會。
- 二、辦理學位考試。

第七條 碩士班研究生於完成碩士學位應修課程(至少應修廿四學分，各所另有規定者，從其規定)後，得提出論文，經碩士學位考試委員會考試通過者，得授予碩士學位。本校碩士學位考試，應依下列規定辦理：

- 一、碩士學位考試委員會以委員三人至五人組成，校外委員須有三分之一(含)以上，均由各所所長荐請校長遴聘，並由委員互相推舉一人為召集人，但指導教授不得為召集人；指導教授以本校專任教師為原則，至多兩人，如有兩人，得就其

中一人聘任為考試委員。如兩人均為考試委員時，委員應為五人。

二、學位考試範圍限於與論文相關之內容，以口試為原則，必要時亦得舉行筆試。

學位考試成績以一百分為滿分，七十分為及格，由出席考試委員評定分數平均決定之，但有二分之一以上委員評定不及格者，以不及格論，評定以一次為限。

三、經簽報論文考試時間核定者，除有正當理由外不得撤銷論文考試申請。**因故無法於該學期內完成學位考試者，應撤回學位考試之申請，逾期未撤回亦未舉行考試者，以一次不及格論。**

四、學位考試每學期舉行一次，學位考試不及格且其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年重新提出論文考試申請，重考以一次為限，重考成績仍不及格者，予以退學。

五、學位考試通過後，研究生應於當學期結束前檢具考試委員簽章之「論文口試委員會審定書」及論文提要送教務處辦理離校手續，並取得學位證書。如需修改論文者，得簽報核准延期，以一個月為限，未依前述規定辦理者，應撤銷其及格成績，以不及格論。

六、考試委員須親自出席，不得委託他人為代表。學位考試應有三分之二以上委員出席，且至少應有委員三人出席；出席委員中須有校外委員三分之一(含)以上參加，始得舉行。

七、考試委員對碩士學位論文，應就下列各主要項目評定之：

(一)研究之方法。

(二)資料之來源。

(三)文字與結構。

(四)心得、創見或發明。

八、論文有抄襲或舞弊情事，經調查屬實者，以退學論。

第八條 考試委員除對碩士班研究生所提論文學科、創作、展演或技術報告有專門研究外，並應具有下列資格之一：

一、曾任教授或副教授者。

二、曾任中央研究院院士、中央研究院研究員或副研究員者。

三、獲有博士學位，在學術上有成就者。

四、屬於稀少性或特殊性學科，在學術或專業上著有成就者。

前項第三款、第四款之提聘資格認定標準，由各所所務會議訂定之。

指導教授聘任資格比照碩士學位考試委員資格辦理。

第九條 **指導教授之聘任及口試委員之聘請，如有三等親內關係或涉及其他相關利益者，應行迴避，不得擔任指導教授或口試委員。**

第十條 碩士論文應以文件、錄影帶、錄音帶、光碟或其他方式，於本校及**國家圖書館**保存之。

碩士學位論文(含提要)，以中文撰寫為原則，前經取得他種學位之論文，不得再度提出。其他撰寫論文有關事項，應依本校研究所碩士論文撰寫辦法辦理。

已授予之學位，如發現其申請之論文、創作、展演或書面報告、技術報告有抄襲或舞弊情事，經調查屬實者，應予公告撤銷，並追繳其已發之學位證書。

第十一條 碩士學位之授予儀式，本校於畢業典禮時合併舉行。

第十二條 本辦法未盡事宜，依有關教育法令辦理之。

第十三條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定，報教育部核備實施，修正時亦同。



大仁科技大學 研究生校際選課要點

94.10.19 教務會議通過

- 一、為促進校際合作，充分利用學校師資與設備，便利研究生互選本校及他校開設之課程，特訂定本要點。
- 二、校際選課以本校研究所未開設之科目為原則。
- 三、校際選課學生每學期修習他校學分數，以該學期限修學分數上限三分之一為原則，且修習他校總學分數應受各該所限修學分之限制。
- 四、本校研究生至他校選課應於該校規定選課日期一週前，依本校規定之申請表格填列，經他校任課老師、指導教授、所長核准後送本校教務處課務組複核，符合規定者，發給本校同意書。
- 五、學生校際選課所需之各項費用，概由學生自行負責。
- 六、本校研究生選修他校之課程，其上課時間不得與在本校所修科目時間衝突，否則二科概予零分計算。學期結束後由學生持接受選課外校提供之成績考核證明，至教務處註冊組辦理登錄成績。選修校外課程分數，本校只取整數，小數點部份不計。
- 七、他校研究生修讀本校開設之課程，必須經其原肄業學校之同意，依本校規定填列申請表表，且須受本校各所最高名額限制，於註冊日起一週內辦理完畢，逾期不予受理。並應依規定繳交學分費、實習費等。
- 八、他校研究生至本校選課，應依教育部規定繳交學分費、實習費等。
- 九、他校研究生依規定辦理選課後，除開課人數不足停開外，不得辦理退選、退費。每學期結束後，由教務處將該選讀生之成績送其原肄業學校，辦理登記事宜。
- 十、本要點如有未盡事宜，悉依有關規章、學則及各研究所規定辦理。
- 十一、本要點經教務會議通過，陳請校長核定實施，修正時亦同。

大仁科技大學

環境管理研究所碩士論文指導要點

100.08.15 系(所)務會議通過

100.09.15 學術發展委員會議修正通

100.11.09 系(所)務會議修正通過

101.06.25 系(所)務會議修正通過

- 一、大仁科技大學環境管理研究所〈以下簡稱本所〉為協助本所研究生順利完成學業，並提昇論文研究水準，特訂定本要點。本要點如有其他未盡事宜，悉遵照本校相關規定辦理。
- 二、本所研究生應於入學後第一學期二個月內選定論文指導教授，並呈報予本所學術發展委員會核備。
- 三、指導教授以本系所專任教師為限；並提出經所長核章過之「指導教授同意書」。
- 四、本所研究生碩士論文之研究內容應於符合以下任一條件始得提出口試申請。
 - (一)學術期刊發表(接受刊登)。
 - (二)學術研討會發表(含口頭及壁報)。
 - (三)於院、系、所舉辦之研究成果發表會口頭發表者。
- 五、於當學年度第二學期畢業的研究生(含延修生)，須在學院舉辦之學術研究成果發表會中發表後始得畢業。
- 六、論文口試委員(三至五人)由論文指導教授提出推薦名單，經所長提學術發展委員會通過後呈校長聘請之。其中委員應包括本所專兼任及合聘教師，以及校內外學者專家至少各一名(指導教授除外)。

前項研究生提出口試申請應於預計舉行口試當日之十日前提出申請，且最遲不得超過五月三十日(下學期)與十一月三十日(上學期)
- 七、本設置辦法經系(所)務會議通過，陳請藥學暨健康學院院長核定後實施，修正時亦同。



大仁科技大學 研究生學位考試程序

94.10.19 教務會議通過

- 一、 研究生及旁聽人士退席。
- 二、 考試委員互推一人擔任口試主席（指導教授不得為主席），主席徵詢各考試委員意見，商決所提論文素質是否已達接受口試之水準。
- 三、 研究生及旁聽人士入席。
- 四、 主席宣佈論文口試開始。（若有旁聽生，請召集人宣佈『旁聽生不得參與討論或回答問題』）
- 五、 研究生報告論文內容。
- 六、 各考試委員開始口試，由研究生即席答覆。
- 七、 主席請研究生及旁聽人士退席。
- 八、 考試委員以評分方式評定論文通過與否，並在必要文件上簽名。評定結果必需平均分數及格（七十分），方為通過口試。
- 九、 研究生及旁聽人士重新入席。
- 十、 主席彙整委員意見並宣佈口試結果。
- 十一、 考試結束。



大仁科技大學 研究生申請學位考試及論文撰寫規定

94.10.19 教務會議通過

- 一、為使本校碩士班研究生申請學位考試及論文撰寫格式有所遵循，依據本校碩士學位考試暨學位授予辦法，訂定本規定。
- 二、本校研究生修滿應修學分(應屆畢業生可含當學期所修學分)，得申請參加學位考試。
- 三、研究生畢業資格審核依據本校及各所之規定辦理。
- 四、研究生完成論文初稿經指導教授推薦及籌組口試委員會後，提出參加學位考試申請書，口試委員由各所所長荐請校長遴聘之。
- 五、研究生學位考試需依本校碩士班學位考試作業流程進行，考試實施細則由各所訂定。
- 六、碩士論文口試評分一百分為滿分，七十分為及格，口試完成後需填寫考試結果通知書一式兩份(一份送系所存查，一份送教務處註冊組登錄)。
- 七、學位論文格式依據「本校碩士班論文格式說明」撰寫。
- 八、研究生通過口試，完成論文修改後，應於口試當學期結束前，檢具論文定稿本及論文提要送教務處辦理離校手續(應屆畢業生應修畢應修學分後)。
- 九、本規定未盡事宜，依本校學則相關規定辦理。
- 十、本規定經教務會議通過，陳請校長核定實施，修正時亦同。

大仁科技大學碩(博)士學位論文書寫注意事項

一、學位論文計畫書說明

環境暨健康學院所屬研究所碩(博)士班研究生必須於一年級下學期六月卅十日前，經指導教授同意提出論文題目，並於二年級上學期十一月三十日前提出論文研究計畫書(如附錄一)，規格詳如附錄一，送各所備查。

二、學位論文編排要點

(一)論文基本結構

論文基本結構至少應包括下列三部份：

1. 篇前部份 (Preliminaries) — 封面(含書背)、標題頁、授權書、論文口試委員會審定書(如附錄二)、中英文摘要、誌謝、目錄等。
2. 本文部份 (Text) — 為論文的主體，依性質區分為合適的章節。
3. 參考文獻部份 (References) — 本文參考資料之引用文獻。

由於研究本身所針對的特定目的，作者可以對研究報告或論文的結構做適當的安排，然而上述三個主要部份不可省略。

學位論文各部份的名稱，依次排列如下：

- | | |
|---------------|--|
| (1)封面 (含書背) | (8)目錄 |
| (2)標題頁 | (9)圖表目錄 |
| (3)授權書 | (10)本文(含前言、文獻探討、材料與方法、結果與討論、結論 |
| (4)論文口試委員會審定書 | (11)參考文獻 |
| (5)中文摘要 | (12)符號索引(依實際需要撰寫) |
| (6)英文摘要 | (13)附錄 |
| (7)誌謝 | (14)作者簡介 (得包括姓名、出生日期、住址、電話、傳真、E-mail及學歷、經歷等) |

學位論文編排之有關規定如下：

- (1) 封面和題目依附錄二格式撰打。
- (2) 本所研究生學位論文採用橫式由左而右採用單面打字、印刷方式書寫，不得以手寫、縮小複印或複印剪貼。
- (3) 除本文『章』標題及『篇前』標題採用 word 16 號標楷體黑色外，其餘內容均採用 word 14 號標楷體黑色、英文以 Times New Roman 打字，字元間距採標準間距，行距採固定行高 22pt 行高，自動段落間距；本文各節標題則置左，篇前及本文各章節標題不加標點符號。
- (4) 打字時各頁上、下及右邊須留 2.5 cm，左邊須留 3.0 cm 以供裝訂。
- (5) 論文打字用紙採用 60~80 磅之白色道林紙，其大小規格以 A4 大小紙張為準 (21×29.7cm)。
- (6) 論文頁次的編定分為兩部份，篇前部份以羅馬數字大寫(I、II、III……)編排之，其他部份則自本文開始依序以阿拉伯數字(1、2、3、4……)編排之。頁碼之位置在每一頁的正下方置中，離底邊 1 cm，例如第五頁則以 5 表示之，數字邊不用短橫線。
- (7) 「摘要」(Abstract)、「誌謝」、「目錄」、「圖表目錄」、「本文各章之開始」、「參考文獻」另啟新頁。各新頁之頂邊留 3 cm 的空白。。
- (8) 口試時之論文稿與正式論文，皆須採用書本式裝訂。
- (9) 論文全文(含摘要)須張貼於「全國博碩士論文摘要檢索系統回溯建檔與應用推廣」網站。論文需繳交 2 冊至本所辦公室、1 冊至本校教務處、3 冊至圖書館呈報國家圖書館及科資中心。

以下針對學位論文各項目加以說明：

(二)篇前部份

1. 封面、內頁與標題

論文封面，必須附上學校與系所名稱、碩士學位論文、中英文論文題目、指導教授姓名、研究生姓名及日期等資料，封面頁(含書背)及內頁格式如附錄二及附錄三。

2. 授權書

論文是否同意開放，請於授權書中註記，並親筆簽名。授權書格式如附錄四。

3. 論文口試委員會審定書

論文經口試委員會審定合格以後，全體口試審核委員簽字，以資證明。論文口試委員會審定書格式如附錄五。

4. 摘要

「摘要」標題之下須分列有：學號、論文名稱、總頁數、學校名稱、畢業時間及摘要別（及碩(博)士論文摘要），研究生姓名等。研究生撰寫中英文論文摘要時，依研究目的、文獻、研究方法、研究內容及研究結果等加以摘要敘述，約 500 至 1000 字，摘要應具備 3 至 5 個關鍵詞。以 word 14 號標楷體打字，字間或行間距離自行調整。

5. 誌謝

(1) 誌謝文與研究論文的主體並無直接的關係，只是希望藉此表達對各方面的贊助與指導教授的謝忱，文體不限。

(2) 誌謝之頁抬頭必須註明「誌謝」字樣作為標題，且與內容之文字間距 1 列。

6. 目錄

(1) 目錄為一篇文章之主幹，須按章節順序編排，並以虛線註明所屬

之頁碼，其虛線需與頁碼相連，如「.....5」。

(2)目錄之頁必須註明「目錄」作為標題。

7. 圖表目錄

(1)表次目錄，以「表次目錄」作為標題。

(2)圖次目錄以「圖次目錄」作為標題，按流水號編碼，如第一圖則以『圖 1』為編號，第二圖則以『圖 2』為編號，其下依次類推。

(三)本文部分

1. 本文必須劃分為適當的章節，同時給予適當的標題。
2. 文中引用之文獻，中文請於句尾以括弧列出作者全名及發表年份，英文則僅列作者姓氏及發表年份。如（郭一藩、李三奇，1997）；（周玉惟等，1995）；（Benedetti and Rossini, 1993）；（Hall *et al.*, 1991）
3. 本文中各階層章節與細節之代號可依次為下列階層如下：

	章	節	小節	小段	各點	小點	次小點
章節標示：	一、	(一)	1.	(1)	A.	(a)	①

範例：第一章、前言

第二章、文獻探討

(一)

1.

(1)

A.

(a)

①

4. 各章與各節、各節與各小節、各小節與各小段及各小點之間隔，採固定行高 22pt 行高，自動段落間距。每段起始縮排 2 個國字(4 個字元)。

5. 縮寫符號、標點符號與數字之寫法說明：

- (1)本文中須按照標點符號規則，賦予標點符號。
- (2)專有名詞或特殊符號，讀者不易瞭解時，均須在第一次出現時，詳細的加以說明。
- (3)論文中量的數目字採用阿拉伯數字。
- (4)度量衡的計算單位採用公制。

6. 圖表

- (1)圖或表須依次編號，同時賦予適當的標題說明（圖說或表說）。
- (2)圖表置放位置須儘量接近所描述之本文，若該頁不足空間置放圖表，可附於次一頁，但必須加註「續表」及加列表頭。
- (3)圖表大小以不超出本文用紙大小。
- (4)圖表的寬度比所用論文紙張寬度小時，則以放置於中央為宜，圖表之中、英文標題說明超過二行以上時，第二行與第一行編號後之說明齊頭。
- (5)圖表在本文內與上下文之間隔，採固定行高 22pt 行高，自動段落間距。

(四)參考文獻

參考文獻之撰寫原則如下：

- 1. 參考文獻安排順序為中文(先繁體後簡體)、日文、西文。中文、日文以作者姓氏筆劃多寡由小至大排序，西文以作者姓氏字母

之先後順序排序。網路參考文獻順序亦為中文(先繁體後簡體)、日文、西文，且須列出日期。

2. 參考文獻不編碼，惟中文文獻第二行需內縮 2 個國字，外文文獻第二行需內縮 3 字元。
3. 本文中所引述的資料，都要列在參考文獻裡；參考文獻所列者，均須在本文中被引述，換言之，引述的資料與參考文獻要相互契合。
4. 參考文獻以具正式審查之期刊、書籍、研討會論文、學位論文、研究報告及專利為原則。
5. 中英文參考文獻格式，各系所可依所屬特性自行統一訂定，如無特別規定之系所，請依下列格式繕打：

中文參考文獻寫法範例：

(1)文獻出自學術刊物

參考文獻若為期刊論文，依下列次序書寫：(1)作者姓名 (2) 出版年 (3) 論文篇名 (4)期刊名稱 (5)卷期號 (6)頁數。

例如：

張上鎮、張惠婷， 1996，以光譜反射曲線評估木材之色澤與耐光性。中華林學季刊 29(1):31-34。

(2)文獻出自著作性書籍

參考文獻若為圖書單行本時，依下列次序書寫：(1)作者姓名 (2) 出版年(3) 書名 (4)版次 (5)出版社 (6)頁數。

例如：

劉棠瑞、廖日京，1980，樹木學(上冊)。臺灣商務印書館，586 頁。

洪富文、楊政川、陳正豐、沈慈安，1992，速生桉樹類之經營研究。八十年度速生樹種育林技術研究成果報告彙編，第 1～

12 頁。農委會林業特刊第 41 號。行政院農業委員會。113 頁。

(3) 文獻出自編輯性書籍

參考文獻若為研討會論文或其他編輯性書籍，可依下列次序書寫：(1) 作者姓名 (2) 會議時間 (3) 論文篇名 (4) 會議名稱與主辦單位 (5) 會議地點 (6) 頁數 (若無明確頁數或會議地點，得免註明)。

例如：

黃營杉、方文昌、汪志堅，2000，網路上資訊價值衡量量表之發展。2000 年國際電子商務理論與實務研討會，台北大學與電子商務學會主辦。台北：圓山飯店。

英文文獻寫法範例：

(1) 文獻出自學術刊物

Hsu, S. H., Chung T. Y., Kuo T. C., and Wang S. F. 1992. Studies on the micro-climate of greenhouse. I. Light environment of greenhouse. (in Chinese). J. Agric. Assoc. China (new series) 157: 34-43.

Weng, J. H., and Chen C. Y. 1987. Differences between Indica and Japonica rice varieties in CO₂ exchange rates in response to leaf nitrogen and temperature. Photosynthesis Res. 14: 171-178.

Sung, J. M. 1991a. The effect of calcium on nitrogen metabolism in rice. Chinese Agron. J. 1: 1-10.

Sung, J. M. 1991b. The effect of calcium on nitrogen metabolism in corn. Chinese Agron. J. 1: 11-20.

(2)文獻出自著作性書籍

Sung, J. M. 1991. Nitrogen Metabolism of Rice. Chinese Agronomy Press, Taipei. 100pp.

(3)文獻出自編輯性書籍

Lo, W. S. 1991. The effect of calcium on nitrogen metabolism in rice. p.100-110. In: Sung, J. M. D., and J. Liu (eds.) Biology of Rice. Chinese Agronomy Press, Taipei.

Yang, C. M., and Chang Y. C. 2003. Estimation of percent infection of leaf blast in rice plants from canopy spectral characteristics. p.1644-1658. In: Proceedings of the 6th International Conference on Precision Agriculture and Other Precision Resources Management. July 14-17, 2002. Minneapolis, MN, USA. Published by Precision Agriculture Center, University of Minnesota, USA.

6. 文獻摘錄自網路或電子化資料

大致與一般格式相同，必須指出作者、時間、文章名稱或書名、雜誌名稱等基本資料，如無日期可查括弧內的時間英文文獻需註明（n.d.）中文文獻需註明（無日期）。但網頁的內容會不斷的修正，有的網址甚至會變動，因此必須特別寫出上網摘錄的日期，以利參考，格式如下：

英文格式 1（公告事項）：

American Psychological Association. 1995. APA public policy action alert: Legislation would affect grant recipients [Announcement]. Washington, DC: Author. Retrieved January 25, 1996, from <http://www.apa.org/ppo/istook.html>

英文格式 2（期刊文章）：

Jacobson, J. W., Mulick J. A., and Schwartz A. A. 1995. A history of facilitated communication: Science, pseudoscience, and antiscience: Science working group on facilitated communication. *American Psychologist*, 50, 750–765. Retrieved January 25, 1996, from <http://www.apa.org/journals/jacobson.html>

中文格式 1（公告事項）：

訓委會，2001，建立學生輔導新體制——教學、訓導、輔導三合一整合實驗方案。申請試辦及觀摩實施要點（修正版）[公告]。台北市：教育部。2001 年 2 月 20 日，取自：
<http://www.edu.tw/displ/bbs/三合一申請試辦要點修正版.doc>

中文格式 2（期刊文章）：

黃士嘉，2000，發展性之學校危機管理探究。教育資料與研究，37 期。2001 年 2 月 20 日，取自：
<http://www.nioerar.edu.tw/basis3/37/a11.htm>

中文格式 3（摘要及資料庫資料）：

葉芷嫻，2001，國民教育階段九年一貫課程政策執行研究——國民中小學教育人員觀點之分析[摘要]。台北市立師範學院國民教育研究所碩士論文，未出版。2001 年 2 月 19 日，取自：<http://datas.ncl.edu.tw/theabs/00/>（編號：89TMTC0576007）

(五)附錄

1. 附錄雖非論文的必備部份，卻可以用來供讀者閱讀時一些與內容有關而不適合載於本文中的資料。
2. 可以收在附錄中的材料包括：放在本文中顯得太瑣碎繁雜的圖表，珍貴文件的影印本、冗長的個案研究、技術性的附註。

【附錄一】

大仁科技大學學位論文計畫書寫格式

1. 論文計畫書封面格式

碩(博)士論文計畫書

中文論文題目：

英文論文題目：

研 究 生：

指導教授：

所 長：

中華民國 年 月 日

2. 論文計畫書主要內容：

題目

中文摘要

一、研究目的

二、研究的背景與動機

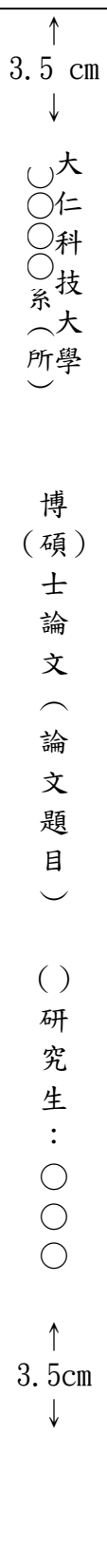
三、研究之方法與步驟

四、預期結果

五、參考文獻

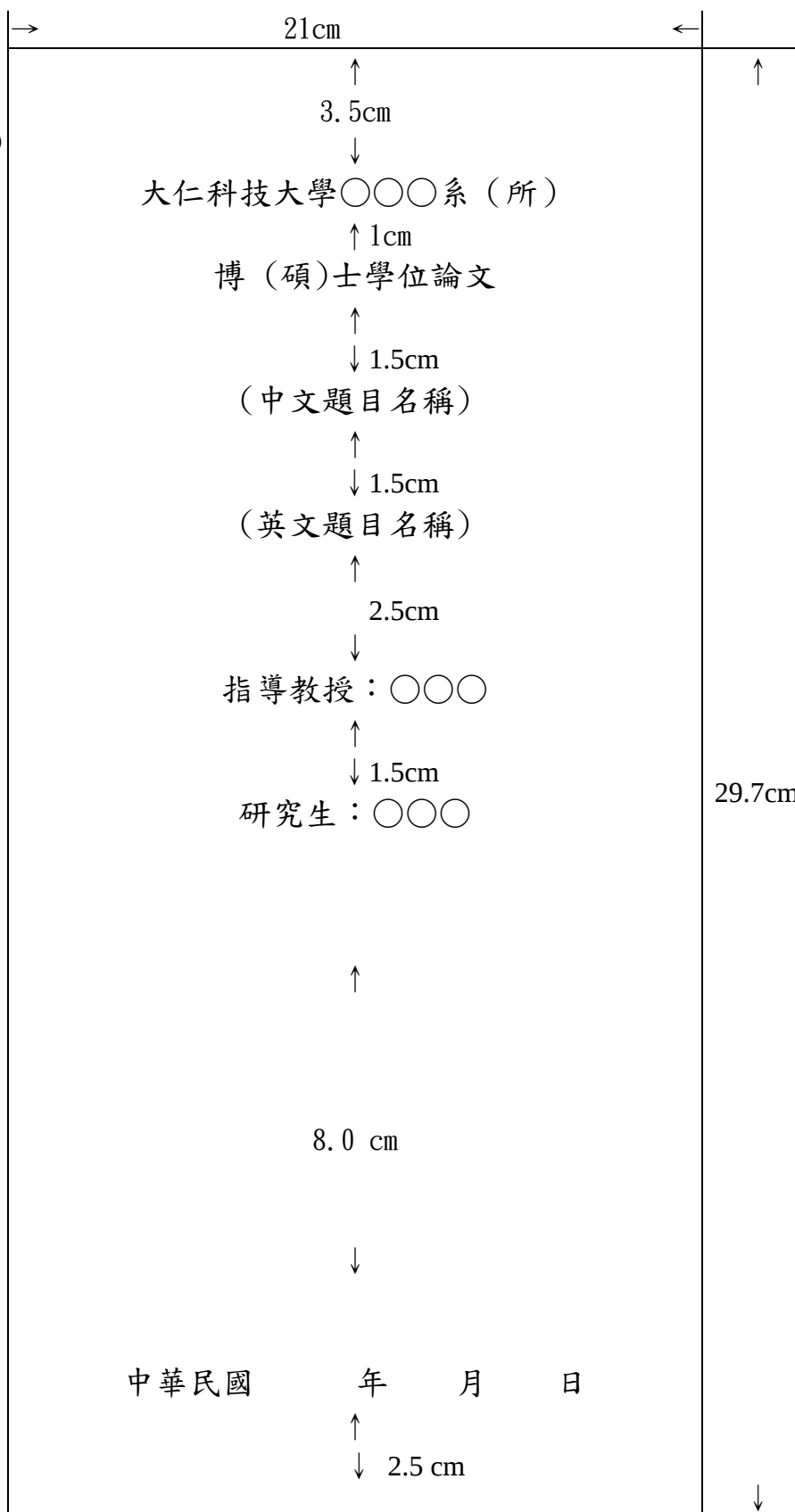
【附錄二】

(1) 書背

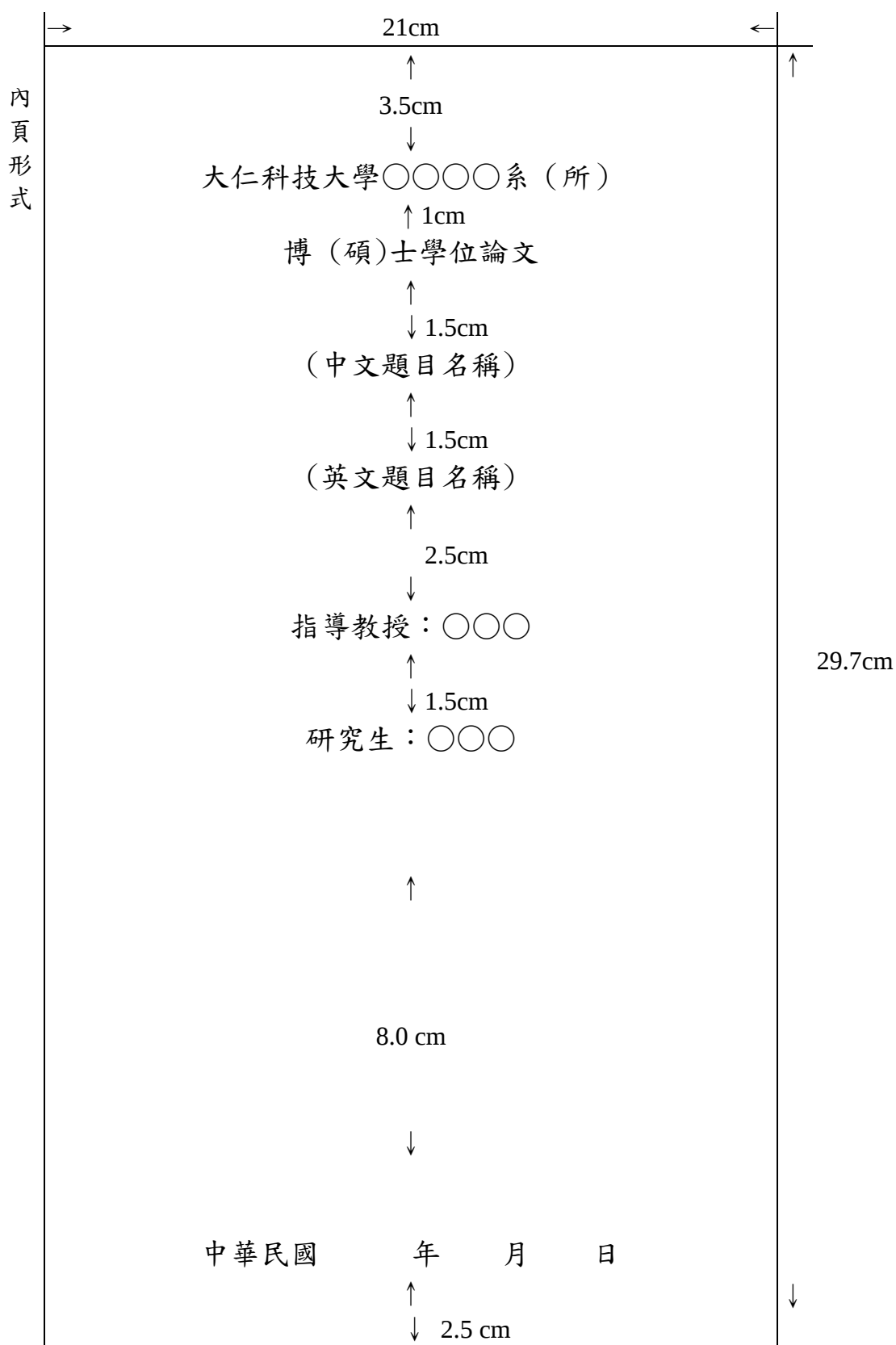


加註畢業學年度

(2) 封面頁形式



【附錄三】



【附錄四】

博(碩)士論文電子檔案上網授權書

(提供授權人裝釘於紙本論文書名頁之次頁用)

本授權書所授權之論文為授權人在大仁技術學院_____系(所)

_____學年度第_____學期取得博(碩)士學位之論文。

論文題目：_____

指導教授：_____

茲同意將授權人擁有著作權之上列論文全文(含摘要)，非專屬、無償授權國家圖書館及本人畢業學校圖書館，不限地域、時間與次數，以微縮、光碟或其他各種數位化方式將上列論文重製，並得將數位化之上列論文及論文電子檔以上載網路方式，提供讀者基於個人非營利性質之線上檢索、閱覽、下載或列印。

讀者基於非營利性質之線上檢索、閱覽、下載或列印

上列論文，應依著作權法相關規定辦理。

授權人：_____

簽名：_____ 中華民國 年 月 日

【附錄五】

大仁科技大學博(碩)士學位論文口試委員會審定書

_____系(所)博(碩)士班 研究生_____君
所提之論文_____

經本委員會審定通過，特此證明。

論文口試委員會

委 員：_____

指導教授：_____

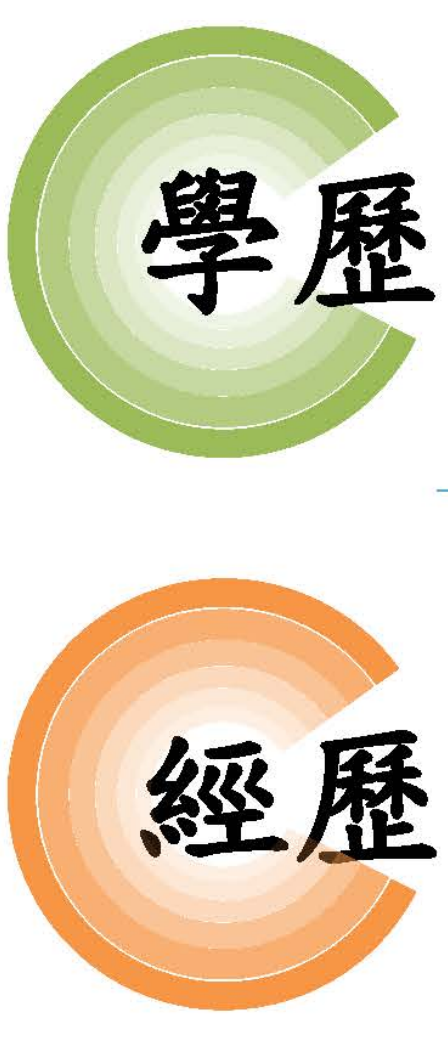
中 華 民 國

年

月

日

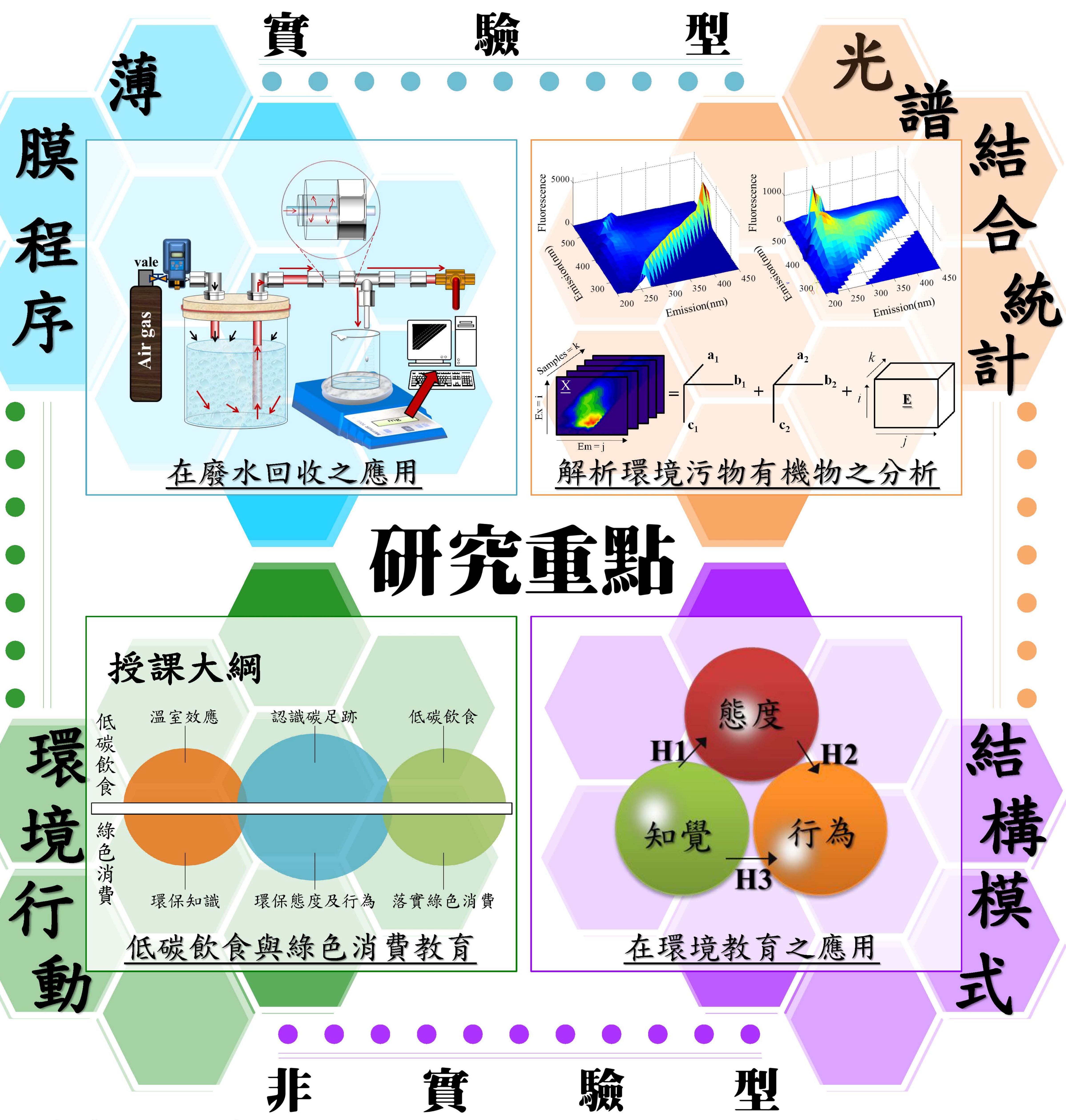
賴文亮 教師 學術及產學研究成果



國立成功大學環境工程研究所	博士
國立成功大學環境工程研究所	碩士
逢甲大學環境科學系環境科學系	學士
大仁科技大學 環境資源管理系	教授
大仁技術學院 環境工程與科學系	副教授
行政院環境保護署 空氣品質噪音處	技佐
大仁藥學專科學校 環境工程衛生科	講師

研究案(2010-2014)

執行期間	計劃名稱	擔任職務	委託單位
2014-2017	螢光三維矩陣配合平行因子解析實廠混沉與生物活性碳濾床對不同有機物之移除效能	主持人	科技部
2011-2014	人工濕地整合型功能之研究	主持人(子計畫II)	國科會
2010-2013	原住民部落因應氣候變遷之環境永續經營策略及作法：以霧台鄉魯凱族部落為例-原住民部落因應氣候變遷之環境永續經營策略及作法：以霧台鄉魯凱族部落為例	主持人	國科會
2010-2011	轉爐石對提昇微藻固定煙氣中二氧化碳效能之評估計畫	主持人	中聯資源有限公司
2010	教育部特色計劃99生質能源技術開發暨能源教育建制與推廣	主持人(子計畫II)	教育部



2014年實驗室研究成果

實驗型	利用光譜訊號探討腐植酸經臭氧化與鈣硬度共存對聚氯乙烯超過濾膜之阻塞 利用實驗設計法探討加氯對腐植酸形成三鹵甲烷物種及有機光譜性質變化
非實驗型	用行動研究評估低碳飲食教育成效—以屏東縣建興國小為例 環境繪本融入低年級綠色消費教學研究





邱春美教授

文學、文化、觀光、文創、環境等領域



人文環境關懷、訪調紀錄與分析、自然環境與生活

◎校內外獎勵舉隅

1. 2010.7 指導大學生邱俊賓 《大陸客家山歌說唱故事「陳白碧」研究》 國科會
2. 2016.4 指導文創所學生為隊長 申請客委會蒲公英計畫 初審 複審 通過
3. 2016.7 中央市場記憶再生、舊衣新創 改造競賽，銀獎(第二名)，屏東縣政府主辦
4. 2016.7 國際專利檢索分析及說明書解讀活動之專利檢索簡報競賽，第三名(國立高雄應用科技大學、工業技術研究院合辦)
5. 2016.5 人文暨社會學院 其他符合獎補助精神之教學
6. 2015 獲頒 台灣國際發明家--學術國光獎
7. 2015 獲26屆美國客家台灣文化獎
8. 2013年首爾國際發明獎
9. 大仁科技大學2008、2009、2011、2012、2013、2014、2015、2016年度 學術研究優良教師獎教育部資深優良教師服務獎章
10. 私立大專院校資深教師大勇獎(服務20年)

◎專書舉隅



◎校內外指導舉隅

1. 2016 林政菁 從客語表達到文化認同—以屏東縣好客國小客語沉浸式教學案例分析
2. 2016 田英明 屏東縣馬卡道平埔族夜祭文化推廣之研究
3. 2016 林偉雄 那瑪夏原住民文物意涵與文化認同探析
4. 2015 蔡育驊 文創概念應用於客家服飾之探討
5. 2014 孫仁得 恆春民謠傳唱之研究
6. 2013 方桂香 大樹區創意生活產業發展之研究—以雅植歐洲香草園為例
7. 2013 葉家菱 建山部落布農族之文化與其文化元素探究
8. 2013 黃淑珍 台灣傳統工藝產業轉型文化創意產業的發展研究—以高雄大樹「三和瓦窯」為例
9. 2012 張寶心 王爺奶奶回娘家之宗教節慶研究
10. 2012 鄭雙銓 野薑花卉產業經營管理之研究—以屏東縣鹽埔鄉為例
11. 2011 陳文霖 傳仔台灣歌研究—北埔姜紹祖抗日事件分析，屏東教育大學
12. 2010 徐坤珍 客家童謠之社會文化意涵研究，聯合大學客家研究學院經濟與社會研究所
13. 2008 鄭怡方 客家傳仔<陳白筆>研究，屏東科技大學客家文化產業研究所〈論文獲客委會優良碩士論文獎助〉

校內外論文口試委員舉隅

1. 2017 邱耀霆 客家音樂表演團體經營策略之探究—以三間屋樂坊為例 屏科大
2. 2016 邱兆蓉 蔡森泰六堆客家童謠之創作研究 屏科大
3. 2015 彭琦倩 客家<吳阿來歌>與相關文本研究，中央大學
4. 2015 林柏瑩 六堆戰時筆記之調查與故事再現--以邀功紀畧為例，屏東大學
5. 2015 賴銀明 以文化環境的觀點探討佳冬六根聚落營造的價值 大仁科大
6. 2015 林素卿 屏東市林仔內河婆客家移民文化之研究 屏科大
7. 2014 鍾卉宣 客家豆豉多元烹調飲食消費者滿意度之研究 屏科
8. 2014 邱鈺娟 客家藍染技術應用在牛仔布料可行性之研究 屏科
9. 2013 楊家宗 布袋戲--大仁科大
10. 2013 陳芄羽 客家文物應用--屏科大
15. 2013 鍾承宏 藍衫---高師大
11. 2013 馮志仁 客語生活學校--高師大碩論
12. 2013 湯怡軒 佳冬--高師大碩論
13. 2012 王子芳 台灣客家創作歌謠在客語教學的應用與成效：以高雄市兩所國小為例 高師大
14. 2012 何秋霖 屏東縣麟洛鄉之移民的文化接觸 高師大
15. 2012 林佳締 客家聚落發展歷程比較研究:以長治鄉潭頭與屏東市田寮為例 高師大
16. 2011 楊若梅 屏東縣高樹鄉菜寮村福佬化研究--以語言使用、族群認同例 高師大
17. 2009 吳秀媛 台灣客家與閩南童謠的比較與分析：以隱喻及認知結構為中心的探討 高師大
18. 2009 宋淑貞 高雄市客家歌謠社團的現況，未來發展與文化傳承 高師大
19. 2009 鍾振斌 運轉手作家:黃火廷客語鄉土小說中客家文化探究 高師大

陳振正(Jen-Jeng Chen)@2013 研究生座談

Office Room : U 613	
TEL : 08-7624002 ext. 2613	
Cell Phone : 0939-929668	
E-mail : jerry@mail.tajen.edu.tw	
成功大學環境工程學系 博士	
專長：環境工程、水處理、微藻生質能源	
研究興趣： 微藻生質柴油 能源教育	實驗室成員： 李育儒(屏科大生物資源所博士生，共同指導) 李威翰、曾又良、朱憲廷、黃湘嵐(一般生) 黃良易、吳昭霖、蘇政榮(在職生)

部分指導學生表現

1. 輔導國立屏東高工化工科通過 102 青少年人才培育計畫：本土性微藻結合廢水之生質柴油產製 (2013.6.5-2013.12.10)。
2. 教育部大專能源科技人才培育資源中心計畫，2012 生質能源科技創意國際競賽(李育儒、杜諺彰、黃鈺鈺、李威翰)，第 1 名。
3. 指導研究生黃鈺鈺 (Nov. 2-6, 2012)，參加第十五屆海峽兩岸環境保護研討會暨第一屆資源、環境與可持續可發展研究生學術論壇論，榮獲優秀論文獎。

近 2 年研究計畫

1. 102 年度國科會專題研究計畫：提昇本土非自營性高潛勢微藻油脂產率與代謝廢汙水營養鹽特性之研究。
2. 101 年度國科會專題研究計畫：本土非自營性高油脂潛勢微藻種原庫及其生質柴油最佳化生產技術之建立。
3. 100 年度國科會提升私校研發能量專案計畫：人工濕地整合型功能之研究 3 年期，子計畫 3 人工濕地各水池中微藻產製生質柴油潛勢與高值化產品開發之研究(子計畫主持人)。

近 2 年研究生指導

1. 黃鈺鈺，自營性與混營性培養柵藻 *Scenedesmus* sp. 併合產製生質柴油與處理畜牧廢水，大仁科技大學環境管理研究所(102 年 6 月)。
2. 林惠貞，屏東縣國小高年級學童再生能源認知與態度研究，大仁科技大學環境管理研究所(102 年 6 月)。
3. 劉崧浩，屏東縣國小教師再生能源認知與態度研究，大仁科技大學環境管理研究所(102 年 6 月)。
4. 蘇育淋，國軍人員對全球暖化與節能減碳知識、態度及行為之研究-以空軍某營區為例，大仁科技大學環境管理研究所(102 年 6 月)。

部份論文發表

1. 李威翰、李育儒、陳振正* (2013. July) 人工濕地優勢藻種變動與環境因子之關聯性分析，先進工程學刊，第 8 卷第 3 期，第 115-120 頁。
2. Chen*, J.J., Wong, S.L., Li, Y.R., Lai, W.L., Liao, S.W. (2014, Apr.) Optimization of Microalgae Cell Conditions for Lipid Production. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects.
3. 蔡幸娟、林艾嘉、陳振正* (Apr. 21, 2011)，屏東縣國小學童對全球暖化認知與態度之研究，2011 環境管理學術研討會論文集，第 333~354 頁，嘉義，台灣。
4. Chen*, J.J., Li, Y.R., Shue, M.F., Tseng, L.H., Lai, W.L. (2012. 10) Nitrogen and Phosphorus Removal and Biomass Production by the Green Microalgae in Piggery Wastewater. Advanced Materials Research. Vol. 599, 608-613.



李正忠教師 學術及產學研究成果



◎研究領域

1. 空氣品質管理
2. 統計分析
3. 灰關聯分析
4. 環境教育

◎主要學歷

1. 國立雲林科技大學工程科技研究所(環安組) 博士
2. 淡江大學水資源及環境工程研究所碩士
3. 逢甲大學水利工程學士

◎研究重點

創新具除臭功能之香蕉殘渣環保液

本計畫結合本校環境與職業安全衛生系所開設之綠色資源產品開發暨實作課程與產業界弘光環保有限公司研發之具除臭功能香蕉殘渣萃取液等產品，期望訓練學生具有農業剩餘物處理專業技術，投入相關產業，帶動區域整合發展。

◎專業服務經歷

1. 屏東縣環境教育計畫審查委員。
2. 屏東縣國際綠色發展計畫審查委員。
3. 經濟部工業局工廠輔導員。
4. 福建武夷學院訪問學者。
5. 國立雲林科技大學碩士口試委員。
6. 中華民國環境工程學會公安衛研討會主持人。
7. 中華民國環境工程學會公安衛研討會審查委員。
8. 大仁科技大學碩士口試委員。

◎專長

ISO9001品質管理系統、ISO14001環境管理系統、空氣品質管理、基因編輯網路模式、環境教育、統計分析、線性及非線性組合模式

◎發表論文

1. Cheng-Chung Lee, Temg-Jou Wan, Chao-Yin Kuo and Chung-Yi Chung, 2006, Estimating air quality in a traffic tunnel using a forecasting combination model, Environmental Monitoring and Assessment, 112:327-345.(SCI)
2. Cheng-Chung Lee, Temg-Jou Wan, Chao-Yin Kuo and Chung-Yi Chung, 2007, "Modified grey model for estimating traffic tunnel air quality," Environmental Monitoring and Assessment, 132:351-364.(SCI)
3. Chung-Yi Chung, Pei-Ling Chung, Cheng-Chung Lee and Chang-Gai Lee, 2008, The dilution effect of carbon monoxide in a traffic tunnel with longitudinal ventilated system, Journal of the Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering, Vol.20, No.2, pp.285-291.(EI)
4. 李正忠, 2011, 應用非線性組合模式預測隧道內短期空氣品質之研究, 國立高雄應用科技大學工程科技與教育學刊, 第453~468頁。
5. 李正忠, 李妍蓉, 2012, 應用灰關聯分析法評估環境教育教學服務品質屬性之重要程度, 國立高雄應用科技大學工程科技與教育學刊, 第255~266頁。
6. 李正忠, 陳惠君, 張來川, 2016, 住宅用火災警報器產業分析及探討, 2016中華環境安全衛生暨消防工程研討會, 國立高雄第一科技大學環境安全與衛生系。
7. 李正忠, 鄭雅壬, 2017, 應用灰關聯分析於教師環境教育課程研習成效滿意度之研究, 2017中華環境安全衛生暨消防工程研討會, 國立高雄第一科技大學環境安全與衛生系。

◎經歷

1. 企業溫室氣體碳足跡管理與建置合格證書, 成大研基99推(職)字第1427號。
2. 國際證照, Environmental/ISO 14001主任稽核員合格證書, IRCA Certificate Number 7259。
3. 國際證照, QMS/ISO 9001:2008主任稽核員合格證書, IRCA Certificate Number A18021/362/2011。
4. 教育部環境教育人員合格證書, 臺教資(六)字第1020040844-08號。
5. 教育部環境教育人員種子教師, 臺教資(六)字第1020101308號。
6. 甲級證照, 廢棄物清除技術員, 環保署(81)環署證字第043602號。
7. 甲種勞工安全衛生業務主管合格證書, 勞安第甲業字第41505號。
8. 教育部氣候變遷調適種子教師, 長環資字第102125號。

◎任職及相關經歷

1. 大仁科技大學環境管理研究所 所長(101年8月-104年7月)。
2. 大仁科技大學環境教育機構中心 主任(101年8月-104年7月)。
3. 大仁科技大學環境與職業安全衛生系 主任(101年8月-104年7月)。
4. 大仁科技大學消防安全學士學位學程 主任(103年8月-104年7月)。
5. 大仁科技大學環境安全衛生中心 主任(101年8月-104年7月)。
6. 大仁科技大學 環境與職業安全衛生系 副教授
7. 大仁科技大學 環境資源管理系副教授
8. 大仁藥學專科學校 環境工程衛生科 講師

灰關聯分析

應用灰色系統理論中的灰關聯分析研究有關教學服務品質及整體學生滿意度的議題, 以學生為樣本, 全面找出PZB(1985)模式的10項品質屬性影響教學服務品質和影響整體學生滿意度之灰關聯序, 並且驗證服務品質及整體學生滿意度是否為兩個不同的建構。最後驗證教學品質和服務品質對服務品質及整體學生滿意度的相對重要性。

◎執行計畫

1. 教育部88年度「跨領域-綠色科技」人才培育先導型計畫-生質能源產業學程計畫共同主持人。
2. 教育部89年度「跨領域-綠色科技」人才培育先導型計畫-生質能源產業學程計畫共同主持人。
3. 國科會計畫-人工濕地整合型功能之研究, NEC100-2632-E-127-001-MY3, 100/08/01-103/7/31, 計畫共同主持人。
4. 國科會100年度一般政策面向計畫: 生質能源課程之教學與學習成效評估, NEC100-3113-S-127-001, 計畫主持人。
5. 教育部101年度學校環境教育人員教育研習計畫主持人。
6. 教育部102年度氣候變遷調適學分學程計畫主持人。
7. 環保署102年度環境教育機構認證計畫主持人。
8. 勞動部104學年度共同核心職能課程計畫主持人。
9. 勞動部105學年度共同核心職能課程計畫主持人。
10. 勞動部106學年度共同核心職能課程計畫主持人。
11. 行政院農業委員會水土保持局106年度農村再生基金計畫主持人。



馮靜安老師研究團隊·室內環境品質實驗室



老師簡介

- 環境與職業安全衛生系副教授兼任研究發展處處長
- 中原大學化學博士
- 研究興趣: 作業環境分析, 安全文化, 室內環境(空氣)品質
體驗式教學在勞工教育訓練之應用, 國中小校園安全衛生輔導



團隊簡介

- 宋碧娟老師, 教育部計畫辦公室執行秘書, 國立暨南國際大學及大仁兼任講師
- 黃彤榕小姐, 教育部計畫辦公室行政專員
- 碩士班研究生: 一位
- 大學部專題生: 四位



近年計畫

- 國科會
 - 咖啡烘焙油煙之生物暴露評估2007.08.01~2008.07.31
 - 咖啡烘焙作業環境測定與生物暴露指標之研究 2009.08.01~2012.07.31
 - 科普活動: 偏遠地區防災科學體驗營 2013.08.01~2014.07.31
- 教育部
 - 防災科技教育深耕實驗研發計畫-體驗學習防災概論通識課程計畫
 - 99學年度教育部補助技專校院教師赴公民營機構研習服務-A-1廣度研習
 - 99年度校園安全衛生教育推展計畫
 - 100年度校園環境與安全衛生教育推展計畫
 - 體驗學習式安全衛生教育訓練模組(產學合作)
 - 101學年度教育部補助技專校院教師赴公民營機構研習服務-A-2深度研習
 - 101年國民中學實驗場所安全衛生輔導先驅計畫
 - 102年國民中小學實驗場所安全衛生輔導推動計畫2013.11.15~2014.11.14
- 產學合作
 - 製造業越南籍勞工之職業傷病相關成因探討(勞動部) 2013.11.15~2014.11.14
 - 體驗學習式安全衛生教育訓練模組(產學合作) 2012.01.01~2012.12.31
 - 體驗式在職訓練模式促進企業績效之研究(產學合作) 2009.01.01~2009.08.31



論文與獲獎

➢ 論文

1. **Feng, CA;** Hung, CT For GC/MS Identify Chemical Compounds of Coffee Roasting oil fume; Conference on Environment & Health Basel 2013, Aug. 19-23, 2013.
2. **Feng, CA;** Indoor Air Quality Assessment of Coffee shop; Conference on Environment & Health Basel 2013, Aug. 19-23, 2013
3. Yu Chian Chen, Y. Huang, **C.A. Feng,** Y.Y. Hsu, J.J. Ho, Musculoskeletal symptoms in the lower limbs from standing work, 2013 Symposium on Occupational Hygiene, Mar. 7-8, 2013
4. Yi Yun Wu, Y. Huang, **C.A. Feng,** Y.Y. Hsu, J.J. Ho, Prevalence of musculoskeletal symptoms from standing work: a preliminary study, 2013 Symposium on Occupational Hygiene, Mar. 7-8, 2013

➢ 獲獎(發明展獲獎均與宋碧娟老師共同創新研發)

1. 2013年日本東京天才發明展金牌(保溫瓶), 韓國首爾發明展銀牌與銅牌(汽車遮雨棚)
2. 2014年莫斯科阿基米德國際發明展金牌, 美國匹茲堡國際發明展金牌(體驗式教具)





主要學歷

國立高雄第一科技大學/工程科技研究所 工學博士
高雄醫學大學/公共衛生學研究所 碩士
逢甲大學/環境科學系 學士
嘉南藥理科技大學 工業安全衛生科 副學士

研究興趣

工業及環境毒物學
健康風險評估
桌遊應用於環安衛
噪音暴露風險評估
空氣污染/採樣及分析



指導學生論文(3年內)

- 圖書館室內空氣品質之研究—以大仁科技大學為例，邱鈴，106
- 防震教學實施之行動研究—以國小一年級為例，陳琪芳，106
- 桌遊應用於屋頂作業勞工職業安全教育訓練之可行性研究，余美蓉，105
- 屏東地區消防人員捕捉虎頭蜂之職業風險評估，黃志中，105
- 懷孕期間暴露於中度噪音對子代小鼠的運動與空間辨識功能之影響，陳郁文，104
- 懷孕期間暴露於白噪音對新生大鼠發育及早期神經行為的影響，張詠舜，104

著作

- Hsu, Ping-Chi*, Guo, Yueliang Leon, Smith, Derek R., Lin, Yu-Sheng, Tseng, Li-Ho, Lee, Chia-Wei, Chen, Jenq-Renn (2014). Airborne Persistent Organic Pollutants and Male Reproductive Health. *Aerosol and Air Quality Research*, 14, 1292-1298.
- Tseng, L.H., Hsu, P.C., Lee, C.W., Tsai, S.S., Pan, M.H., Li, M.H. (2013). Developmental Exposure to Decabrominated Diphenyl Ether (BDE-209): Effects on Sperm Oxidative Stress and Chromatin DNA Damage in Mouse Offspring. *Environmental Toxicology*. 28(7), 380-389.
- Tseng, L.H., Li, M.H., Tsai, S.S., Lee, C.W., Pan, M.H., Yao, W.J., Hsu, P.C. (2008). Developmental exposure to decabromo diphenyl ether (PBDE 209): Effects on thyroid hormone and hepatic enzyme activity in male mouse offspring. *Chemosphere* 70, 640-647. (SCI, IF = 2.442, Ranking in Environmental Science = 21/140)
- Lai, W.L., Chen, L.F., Liao, S.W., Hsu, S.L., Tseng, L.H., Miaow, C.L. (2007). Using EEFM (Excitation Emission Fluorescence Matrix) to Characterize the Organic Properties of Effluent from Biofilter. *Water, Air, and Soil pollution* 186, 43-53 (SCI, IF = 1.205, Ranking in Environmental sciences = 70/144) (NSC-92-2211-E127-01)
- Tseng, L.H., Lee, C.W., Pan, M.H., Tsai, S.S., Li, M.H., Chen, J.R., Lay, J.J., and Hsu, P.C. (2006). Postnatal exposure of the male mouse to 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decabrominated diphenyl ether: decreased epididymal sperm functions without alterations in DNA content and histology in testis. *Toxicology* 224, 33-43. (SCI, IF = 2.685, Ranking in Toxicology = 13/75)

執行計畫

計畫名稱	補助機構/擔任工作	起迄年月
105年度遠貢式產業學院契合式人才培育計畫	教育部/主持人	106/8-107/7
105年度產業學院契合式人才培育計畫	教育部/主持人	105/8-107/7
以動物模式探討暴露於環境污染物—十溴聯苯醚引起子代注意力不足過動症及行為缺陷的毒性機轉：親代及子代體內甲狀腺素與十溴聯苯醚或其代謝物所扮演的角色(NSC 101-2410-H-127-001)	國科會/主持人	101/8-102/7
懷孕及哺乳期間親代暴露於十溴聯苯醚—一種新興污染物：影響小鼠子代注意力不足過動症及腦部蛋白質體分析之研究(NSC 100-2410-H-127-006-)	國科會/主持人	100/8-101/7
一個新的環境污染議題：十溴聯苯醚影響後代發育、神經行為及腦部蛋白質體學之探討[NSC 97-2221-E-127-003-MY3]	國科會/主持人	97/8-100/7

職場健康評估及健康促進 研究室

職場健康評估及健康促進研究室
Occupational Health Assessment and promotion Lab.

研究室主持人：吳佩芬

現職：大仁科大 環境與職業安全衛生系 副教授

經歷：大仁科技大學 職業安全衛生系 副教授

大仁技術學院 職業安全衛生系 副教授

大仁藥學專科學校職業安全衛生科 講師

專長(研究領域):職業安全衛生法規、職業衛生管理、作業環境監測、工業毒物學、高等統計學、科學研究方法、環境與職業流行病學

研究計畫:



計畫名稱	起迄年月/補助或委託機構	擔任職務
探討樟芝萃取物於細胞缺氧性傷害下調控PI3K/AKT/m-TOR/P70S6K/4EBP1蛋白激酶機轉之分析研究	2017/01/01~2017/12/31 屏東基督教醫院	主持人
探討樟芝萃取物於細胞缺氧性傷害下調控基質金屬蛋白酶與ERK1/2/JNK/p38k蛋白激酶機轉之分析研究	2016/01/01~2016/12/31 屏東基督教醫院	主持人
探討樟芝萃取物於細胞缺氧性傷害下調控細胞訊息之分析研究	2015/01/01~2015/12/31 屏東基督教醫院	主持人
中草藥萃取物之抑制細胞研究	2014/07/15 ~ 2015/07/14 晟杏生物科技	主持人

研究成果:

(A)期刊論文

1. Tai-An Chiang, Ya-Fang Huang, Liang-Lan Hsing, Shiuh-Nan Chang, Pei-Fen Wu*. The apoptosis signal transduction of Antrodia camphorate extracts treatment on hypoxia-stress cells. BioMed Research International (Journal of Biomedicine and Biotechnology). Under revision. [SCI Impact Factor: 2.8 : 50/160].

2. Shu-Chen Wang; Wen-Tsun Lee; Tai-An Chiang; Shiuh-Nan Chan; Ya-Fang Huang; Liang-Lan Hsing; Pei-Fen Wu. The modulation of apoptosis of prostate cancer cell by complex Chinese herbs extract. Journal of Taiwan Medical Laboratory Science. 2016,31(4),10-15.

3. Wen-Tsun Lee #; Tai-An Chiang#; Shiuh-Nan Chan#; Shu-Chen Wang; Ya-Fang Huang; Liang-Lan Hsing; Heng-Teng Lin *; Pei-Fen Wu *. The modulation of apoptosis of breast cancer cell by complex Chinese herbs extract. Bulletin of Taiwan Society of Laboratory Medicine, 2015, 30(4), 25-30. (#co-first author)

4. Shiuh-Nan Chang; Tai-An Chiang; Heng-Teng Lin; Pei-Fen Wu*. The signal transduction pathway of apoptosis by Antrodia camphorate extracts in human liver cancer cell. Bulletin of Chung Hwa University of Medical Technology, 2015, 43,1-12.

5. Tai-An Chiang; Wen-Chuan Chen; Pei-Fen Wu*. The Investigation on Musculoskeletal Disorders of fire-fighters in Taiwan, Pingtung County. Bulletin of Chung Hwa University of Medical Technology, 2015, 42, 15-24.

(B)研討會論文

1. Yao-Lung Tsai, Tai-An Chiang, Pei-Chieh Li, Pei-Fen Wu*. Elucidation of the role of cytokine, intracellular signaling under Hibiscus Taiwanensis extracts in the treatment of liver cancer (P:C***) Asia-Pacific Medical Laboratory Science Forum 2017. Apr 15-16.

2. Chuan-Ja Lin, Tai-An Chiang, Hua Yu, Pao-Lung Wang, Shu-Chen Wang, Pei-Fen Wu*. The signal transduction pathway of growth inhibition by Hylocereus Polyrrhizus extracts in Human Prostate Cancer Cell (P:C***) Asia-Pacific Medical Laboratory Science Forum 2017. Apr 15-16.

3. Ya-Fang Huang, Tai-An Chiang, Wei-Kai Chan, Liang-Lan Hsing, Pei-Fen Wu*. Elucidation of the role of signaling under Hibiscus Taiwanensis extracts in the treatment of breast cancer (P:C***) Asia-Pacific Medical Laboratory Science Forum 2017. Apr 15-16.

4. Liang-Lan Hsing, Tai-An Chiang, Ya-Fang Huang, Pei-Fen Wu*. The modulation of signal transduction on anti-hypoxia-stress effects by Antrodia camphorate extracts (P:C***) Asia-Pacific Medical Laboratory Science Forum 2017. Apr 15-16.

5. Tai-An Chiang, Shan-Jun Chen, Ya-Fang Huang, Liang-Lan Hsing, Shu-Chen Wang, Pei-Fen Wu*. The modulation of signal transduction on lung fibrosis by green tea polyphenols (P:C***) Asia-Pacific Medical Laboratory Science Forum 2017. Apr 15-16.

(C)專長相關相關資歷、成就及訓練

A.送審人專利3 件

(1).專利名稱：具發光二極體照明功能之微量吸取器(Micropipette with Led light)

(2).專利名稱：具發光二極體照明功能之充電式吸管輔助器(Portable Pipet-Aid with Led light)

(3).專利名稱：具自動偵測粒徑數量與雲端功能之多階採樣器

B.技術轉移案共6件

(1)技轉主題：乳酸菌提升免疫力功能分析技術 (2)技轉主題：中草藥萃取物之分析技術(3)技轉主題：UGT基因鑑定分型技術

(4)技轉主題：UGT基因晶片技術(5)技轉主題：樟芝有效成分劑型化技術(6)技轉主題：樟芝有效成分鑑定技術

C.專書1件

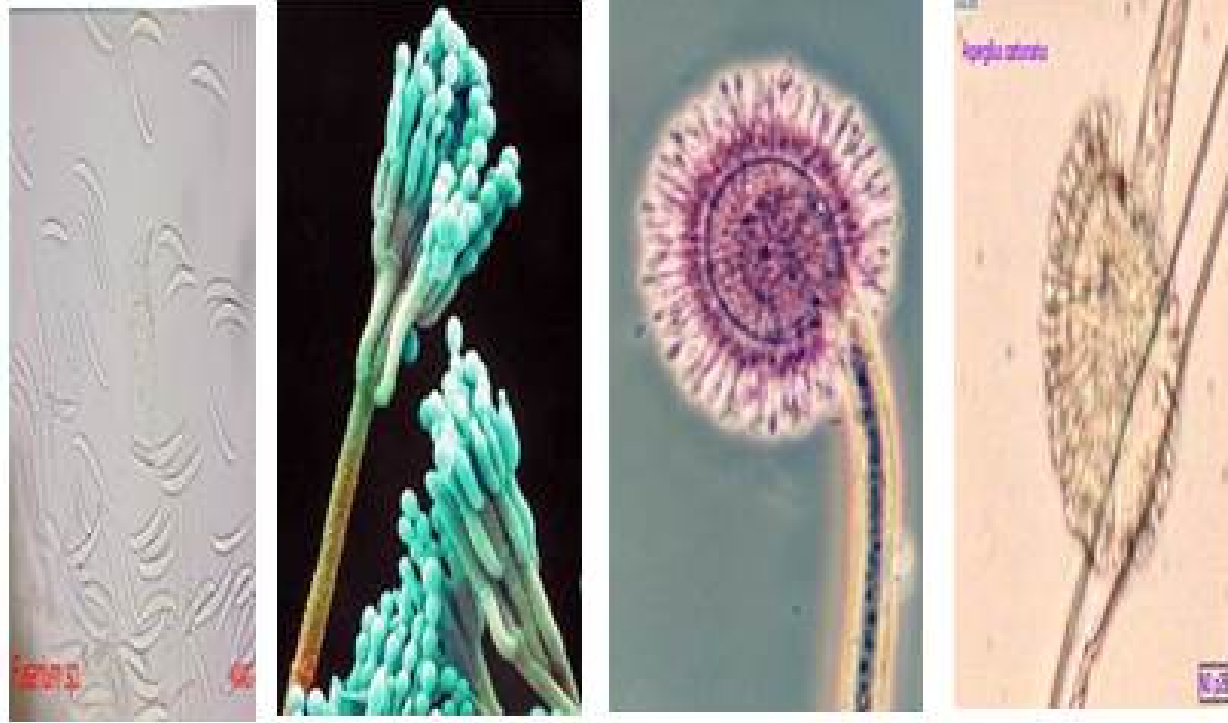
(1).生物統計學 出版社:高立圖書 ISBN:978-986-412-862-4

作業環境偵測

聽力損失偵測

生物氣膠採樣分析鑑定

動物及細胞生殖危害分析



大仁科技大學
藥學暨健康學院



趙寶強 副教授

台北醫學大學公共衛生 博士

甲級化學性作業環境監測 證照

甲級物理性作業環境監測 證照

勞動部化學性作業環境監測術科(甲乙級)現場監評員

中華民國實驗室實驗室認證體系實驗室品管與校正負責人(經濟部中央標準局)

期刊會議論文(Conference papers)

1. Chiu, C.Y., Lee, W.L., Chung, C.Y., Gau, H.S., Lai, W.L. and Liao, S.W. (2008, Feb) "The evaluation of low frequency noise on the health effect in aviation industry works", International Occupational Hygiene Association 7th International Scientific Conference, June 23-24, Taipei, Taiwan
2. Assessment of combined effects from exposure to cold stress, hand-arm vibration and noise, 2010 Joint Conference of International Society of Exposure Science & International Society for Environmental Epidemiology, Seoul, Korea
3. Chao, P.-C., et al., Subjective Annoyance From Exposure to Low Frequency Noise of Semiconductor Manufacturing in the Packaging and Testing Processes. Epidemiology, 2011. 22(1): p. S258 10.1097/01.ede.0000392486.59925.03.
4. Chao, P.C., et al., Assessment of Combined Effects From Exposure to Cold Stress, Hand-arm Vibration and Noise. Epidemiology, 2011. 22(1): p. S256-S257.
5. Chao, P.C., C.H. Chen, and S.L. Ka, The evaluation of low frequency noise on the health effect in aviation industry works, in IOHA 2008 Scientific Conference 2008.
6. 職場低頻噪音對員工厭煩評估方法—半導體產業為2012工業衛生暨環境職業醫學國際學術研討會

產學計畫

1. 勞工聽力常模值之研究，行政院勞委會
2. 低頻噪音對航空作業人員健康效應之研究。
3. 半導體廠作業環境測定制度規劃之研究。

學術發表 SCI論文

1. Chao, P.-C., et al., Effect of low frequency noise on the echocardiographic parameter E/A ratio. Noise and Health, 2012. 14(59): p. 155-158.
2. Pao-Chiang Chao, Yow-Jer Juang, Chiou-Jong Chen, Yu-Tung Dai, Ching-Ying Yeh, and Ching-Yao Hu. Co-Effects of Noise, Vibration and low temperature on employee's physiological parameter condition. Kaohsiung Journal of Medical Sciences (Accepted 29(2013))

感謝您的聆聽！

pcchao@tajen.edu.tw

Line:chao4512

李維綸教師 研究生座談

Office Room : U 605 TEL : 08-7624002 ext. 2605 Cell Phone : 0929-024628 E-mail : wllee@tajen.edu.tw	
學歷：碩士：南華大學生死學系 學士：私立中國醫藥學院公共衛生學系	
經歷：1. 環境與職業安全衛生系 助理教授 2. 學務處秘書 2005-08-01-2006-07-31 3. 進修部組長 2012-03-01-2014-01-31	
興趣：生死學、人文與環境	
部份論文發表 1. Chao-Wen Tsai, Shieunt-Han Tsai, Ying-Ying Chen and <u>Wei-Lun Lee</u> (2014, 12), A study of nursing competency, career self-efficacy and professional commitment among nurses in Taiwan, <i>Contemporary Nurse</i> 49: 96-102. (SCI). 2. <u>蔡享翰</u>、<u>蔡照文</u>、<u>李維綸</u> (2014, 9)「到府月子與服務互動－顧客關係探討」，<u>慈濟技術學院學報</u> 23 期，pp. 123-136。 3. <u>陳盈穎</u>、<u>李維綸</u>、<u>蔡享翰</u>、<u>蔡照文</u> (2013, 11)「護理人員工作壓力、因應策略與幸福感相關性之探討」，<u>美和學報</u> 32 卷 2 期，pp. 83-97。 4. <u>Wei-Lun Lee</u>, Shieunt-Han Tsai, Chao-Wen Tsai and Chia-Ying Lee (2011, 9), A Study on Work Stress, Stress Coping Strategies and Health Promoting Lifestyle among District Hospital Nurses in Taiwan, <i>Journal of Occupational Health</i> 2011; 53, 377-383 (SCI). 5. <u>李維綸</u>、<u>楊惠琳</u>、<u>蔡享翰</u>、<u>蔡嬉燕</u>、<u>蔡照文</u> (2011, 12)「南台灣區域教學醫院護理人員關懷行為與病人感受之相關性探討」，<u>護理暨健康照護研究</u> 7 卷 4 期，pp. 286-294。 6. <u>蔡照文</u>、<u>李維綸</u>、<u>蔡享翰</u> (2011, 9)「南部非教學醫院護理人員自覺關懷行為與病患感受之探討」，<u>中華心理衛生學刊</u> 第二十四卷第三期，p. 381-402 (TSCI)。 7. <u>李維綸</u>、<u>李佳穎</u>、<u>蔡嬉燕</u>、<u>蔡照文</u> (2011, 9)「比較護理人員表現與病人感受關懷行為之差異性」，<u>美和學報</u> 三十卷 2 期，pp. 221-233。 8. <u>蔡照文</u>、<u>李維綸</u>、<u>蔡享翰</u>、<u>郭恆閔</u> (2010, 3)「四技護生產科護理實習壓力與身心健康相關性之探討」，<u>美和學報</u> 二十九卷 1 期，pp. 63-75。 研討會論文 1. <u>蔡照文</u>、<u>李維綸</u>、<u>陳秀華</u>、<u>蔡享翰</u> (2014, 9)「護理人員工作壓力與主觀幸福感相關性之探討」，2014 南台灣健康照護暨健康產業學術研討會，屏東；美和科技大學。 2. <u>蔡照文</u>、<u>李維綸</u>、<u>蔡享翰</u>、<u>陳盈穎</u> (2012, 9)「護理人員護理能力、自我效能與專業承諾相關性之探討」，2012 南台灣健康照護暨健康產業學術研討會，屏東；美和科技大學。	

環境與職業安全衛生系

🐟 李育儒 助理教授

🐟 學歷:國立屏東科技大學
農學院生物資源所 博士

🐟 辦公室:U-433(達文西大樓)

🐟 手機:0970-218026

🐟 Line:jujulee08

🐟 電子郵件:yuru@tajen.edu.tw

創新農業技術研究室

海洋生態調查及環境監測、新穎性餌料生物開發、水生生物繁養殖技術、廢棄物創新研發



InstaMag 越南廣寧省水產培訓

執行計畫

106屏東縣海底(漂)垃圾清除處理暨海洋環境教育宣導計畫，執行費用4,076,000元

105屏東縣海底垃圾調查及清除計畫，執行費用1,370,000元

期刊論文

(1) Lee, Y. R., and Chen, J.J.* (2016) Optimization of simultaneous biomass production and nutrient removal by mixotrophic *Chlorella* sp. using response surface methodology. *Water Science & Technology* Vol. 73,1520-1531. (SCI)

(2) Chen*, J.J., Lee, Y.R., Lai, W.L. (2014) Application of experimental design methodology for optimization of biofuel production from microalgae. *Biomass and Bioenergy* Vol. 64, 11-19. (SCI)



經歷

大仁科技大學 環境與職業安全衛生系 講師

越南廣寧省政府農業廳官員水產知識技轉服務委託培訓班-實務講師

屏東科技大學 水產養殖系 助教

106學年度大仁科技大學
環境與職業安全衛生系環境管理碩士在職專班 課程表

106.04.14系課程委員會會議通過
106.05.08院課程委員會會議通過
106.05.25校課程委員會會議通過

類別	第一學年							第二學年						
	科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期		
		學分	授課時數	實習（驗）時數	學分	授課時數	實習（驗）時數		學分	授課時數	實習（驗）時數	學分	授課時數	實習（驗）時數
專業必修	專題討論I	1	2					專題討論 III	1	2				
	專題討論II				1	2		專題討論IV				1	2	
								碩士論文				6	6	
	合計	1	2	0	1	2	0	合計	1	2	0	7	8	0
專業選修	暴露與風險評估	3	3					國際標準驗證系統	3	3				
	高等統計學	3	3					論文寫作	2	2				
	基礎專業英文	0	2					消防工程特論	2	2				
	職業安全特論	2	2					作業環境控制工程特論	2	2				
	室內空氣品質	2	2					工業通風特論	2	2				
	工業與環境毒物學特論	2	2					健康風險評估	2	2				
	全球環境議題研究	3	3					營建安全特論	2	2				
	地理資訊系統	3	3					職業安全衛生管理特論	2	2				
	高等儀器分析	3	3					作業環境測定及實驗	3	3				
	環境政策與法規	3	3					環境影響評估	3	3				
	環境化學	3	3					土壤及地下水污染防治管理	3	3				
	職業安全衛生法規				3	3		永續發展與清淨製程特論	3	3				
	人因工程特論				2	2		高等水處理技術	3	3				
	製程安全管理				2	2		氣候變遷調適機制	3	3				
	電氣安全特論				2	2		環境教育特論	3	3				
	公共衛生特論				2	2		科學研究方法				2	2	
	進階專業英文				0	2		環境規劃與管理				3	3	
	職業衛生特論				2	2		生物性危害評估				2	2	
	多變量分析				3	3		環境與職業流行病學				2	2	
	環境工程特論				3	3		水資源管理				3	3	
	空氣品質管理				3	3								
	環境生態管理				3	3								
	合計	27	29	0	25	27	0	合計	38	38	0	12	12	0
總計	必修學分/時數	1	2	0	1	2	0	必修學分/時數	1	2	0	7	8	0
	選修學分/時數	9	9	0	9	9	0	選修學分/時數	5	5	0	3	3	0
	總學分/總時數	10	11	0	10	11	0	總學分/總時數	6	7	0	10	11	0
備註	1.總學分說明：最低畢業學分為36學分，包括:必修課程10學分；選修課程26學分；得跨校、跨所或跨組選修至多6學分(含)。至他校選課依本校研究生「校際選課實施辦法」辦理。 2.每學期修習學分數，最多修習16學分，至少修一科目。 3.於當學年度第二學期畢業的研究生(含延修生)，須在學院舉辦之學術研究成果發表會中發表後始得畢業。 ☐													

10

102

10

26

36

106 學年度第一學期課程表

班級：環管所

列印日期：106 年 08 月 01 日

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六		星期日
第 1 節(1-5) 08:30~09:20 週六、日 08:35~09:20						專題討論 I 課程代碼： 02405 陳振正 U-619	專題討論 III 課程代碼： 02413 李芳胤 U-826	碩士論文 課程代碼： 02414 賴文亮 U-619 (僅限延修生 修選)
第 2 節(1-5) 09:25~10:15 週六、日 09:25~10:10						專題討論 I 課程代碼： 02405 陳振正 U-619	專題討論 III 課程代碼： 02413 李芳胤 U-826	碩士論文 (僅限延修生 修選)
第 3 節(1-5) 10:25~11:15 週六、日 10:15~11:00						全球環境議題研究 課程代碼：02411 許美芳 U-826		碩士論文 (僅限延修生 修選)
第 4 節(1-5) 11:20~12:10 週六、日 11:05~11:50						全球環境議題研究 課程代碼：02411 許美芳 U-826		碩士論文 (僅限延修生 修選)
第 5 節(1-5) 12:50~13:40 週六、日 12:20~13:05						全球環境議題研究 課程代碼：02411 許美芳 U-826		碩士論文 (僅限延修生 修選)
第 6 節(1-5) 13:45~14:35 週六、日 13:10~13:55						科學研究方法 課程代碼：02406 吳佩芬 U-826		碩士論文 (僅限延修生 修選)
第 7 節(1-5) 14:45~15:35 週六、日 14:00~14:45						科學研究方法 課程代碼：02406 吳佩芬 U-826		
第 8 節(1-5) 15:40~16:30 週六、日 14:50~15:35						工業與環境毒物學 特論 課程代碼：02410 曾麗荷 U-826		
			高等統計學 課程代碼：02407 吳佩芬 U-826			工業與環境毒物學 特論 課程代碼：02410 曾麗荷 U-826		
第 10 節(1-5) 17:30~18:20 週六、日 15:40~16:25			高等統計學 課程代碼：02407 吳佩芬 U-826			公共衛生特論 課程代碼：02591 李育儒 U-826		
第 11 節(1-5) 18:40~19:25 週六、日 16:30~17:15	基礎專業英文 課程代碼：02404 邱俊彥 U-619		高等統計學 課程代碼：02407 吳佩芬 U-826			公共衛生特論 課程代碼：02591 李育儒 U-826		
第 12 節(1-5) 19:30~20:15 週六、日 17:35~18:20	基礎專業英文 課程代碼：02404 邱俊彥 U-619		環境政策與法規 課程代碼：02412 賴文亮 U-826			室內空氣品質 課程代碼：02409 李正忠 U-826		
第 13 節(1-5) 20:20~21:05 週六、日 18:25~19:10			環境政策與法規 課程代碼：02412 賴文亮 U-826			室內空氣品質 課程代碼：02409 李正忠 U-826		
第 14 節(1-5) 21:10~21:55 週六、日 19:15~20:00			環境政策與法規 課程代碼：02412 賴文亮 U-826					

106學年度 第1學期 環管所學生選課確認單

學生姓名			學號					
			系所		環境管理碩士班			
部別學制		☐ 日-碩士班(一般生) ☐ 進-碩士班(在職專班)	班級		☐ 環管所1-1 ☐ 環管所2-1			
選課學生 聯絡方式		聯絡電話： 手機： 連絡電話：						
選課代號	選課類別	課程名稱 課程所屬學制等	學分	時數	任課老師	教室	星期節次	碩士生簽名

週一～週五 晚間授課

02404	院訂必修	基礎專業英文 (一般生入學必修課程)	0	2	邱俊彥	(U619)研究生討論室	星期一(11,12)	
02407	專業必修	高等統計學	3	3	吳佩芬	(U826)研究生討論室	星期三(9,10,11)	
02412	專業選修	環境政策與法規	3	3	賴文亮	(U826)研究生討論室	星期三(12,13,14)	

週六～週日 假日授課

02405	專業必修	專題討論I	1	2	陳振正	(U619)研究生討論室	星期六(01,02)	
02413	專業必修	專題討論III	1	2	李芳胤	(U826)研究生討論室	星期六(01,02)	
02411	專業選修	全球環境議題研究	3	3	許美芳	(U826)研究生討論室	星期六(03,04,05)	
02406	專業必修	科學研究方法	2	2	吳佩芬	(U826)研究生討論室	星期六(06,07)	
02410	專業選修	工業與環境毒物學特論	2	2	曾麗荷	(U826)研究生討論室	星期六(08,09)	
02591	專業選修	公共衛生特論	2	2	李育儒	(U826)研究生討論室	星期六(10,11)	
02409	專業選修	室內空氣品質	2	2	李正忠	(U826)研究生討論室	星期六(12,13)	
02414	專業必修	碩士論文 (僅限延修生修選)	6	6	賴文亮	(U619)研究生討論室	星期日(01~06)	
合計								

學生簽名確認：_____ 日期：_____ 手機：_____

1. 本選課確認單呈現之學生課程，為學生當學期選課暨加退選後之正式修課表，請您務必親自確認個人修課表是否有誤，包括：選課代號、選課類別、課程名稱、學分、時數、任課老師、教室、星期節次、學分上下限、等。
2. 本選課確認單僅為提供學生查核個人課程資料是否有誤之依據，並非(不是)再次的課程加退選作業。
3. 不論本選課確認單是否異動或更正，請您務必親自簽名確認，並由貴班班代於09月16日(星期六)上完課前將全班學生的選課確認單統一收齊，環管所辦公室(U-336)，以進行更正及存查。
4. 請您務必於第五週逕行上網查詢個人所修課程是否正確，以避免損及個人之修課權益。

更正填寫如下：

106 年度教育部補助大專校院辦理安全衛生通識課程及教育訓練計畫

『106 年度校園安全衛生教育研習』簡章

一、主 旨：為讓新生及新進人員了解實驗場所之實驗安全重要性，使學生在操作實驗能遵守安全衛生規定，防止意外發生，保障學生生命安全，特辦理校園實驗室安全衛生教育研習。

二、教育研習對象：全國大專校院須進入實驗場所之研究所及大學部新生及新進人員、工讀生或對安全衛生有興趣之人員

三、教育研習時間：

(一)第 1 梯次:106 年 09 月 07~08 日(星期四~星期五)計 2 天。

(二)第 2 梯次:106 年 09 月 23~24 日(星期六~星期日)計 2 天。

四、指 導 單 位：教育部

五、主 辦 單 位：大仁科技大學

六、承 辦 單 位：大仁科技大學環境安全衛生中心

七、教育研習地點：大仁科技大學達文西大樓三樓 U326 艾倫克魯格廳

地址：屏東縣鹽埔鄉新二村維新路 20 號

八、預定受理報名人數：每梯次 100 名(依報名先後順序，額滿為止)

九、聯絡人/聯絡電話：葉勝雄組長(08-7624002 轉 1701)

洪淑玲小姐(08-7624002 轉 1702)

十、教育研習內容：請參閱課程表

十一、研習相關注意事項：

1. 本研習不收任何研習費用，並提供午餐。
2. 本研習不提供住宿。
3. 為響應環保，請參加人員自備環保杯、環保筷等用具。

十二、報名方式

(一)報名日期：

第一梯次：即日起至 106 年 9 月 4 日(星期一)止。

第二梯次：即日起至 106 年 9 月 15 日(星期五)止。

(若因報名額滿(100 人，將截止報名)或因天候因數造成停止上班上課，將發佈訊息於本校網頁並個別通知。)

(二)報名網

址：<http://a12.tajen.edu.tw/files/14-1012-64872,r804-1.php?Lang=zh-tw> (請由 106 年度校園安全衛生教育研習進入)。

(三)一律請以網路報名。

『106 年度校園安全衛生教育研習』課程表

一、教育研習地點：大仁科技大學達文西大樓 U326 艾倫克魯格廳

二、教育研習時間：第 1 梯次：106 年 9 月 7 日起至 8 日止（星期四~星期五）

第 2 梯次：106 年 9 月 23 日起至 24 日止（星期六~星期日）

課程表：

時間	課程內容	時數
第一天		
09：30~09：50	報到	
09：50~10：00	長官來賓致詞	
10：00~12：00	實驗室安全衛生管理與法令	2 小時
12：00~13：00	午餐 休息	
13：00~16：00	化學安全與危害物質管理（GHS）	3 小時
第二天		
08：20~08：30	報到	
08：30~10：30	安全衛生防護具	2 小時
10：30~12：30	火災爆炸及緊急應變	2 小時
12：30~13：30	午餐 休息	
13：30~15：30	實驗室廢棄物	2 小時
15：30~16：30	測驗	1 小時
16：30~17：00	綜合座談	
17：00~	散會	

※ 本次教育研習將於課程結束後，舉辦測驗。

※ 本次教育研習每節課程，參加人員皆須簽名。

※ 參與研習證明發放原則：

1. 測驗答對題數之 70%(含)者評為合格，

2. 出席率達課程總數之 90%，符合上述二項規定即可獲得 研習證書。

大仁科技大學交通路線圖



萬丹、新園、東港 沿台 27 線往北方向，經海豐三山國王廟後再 4.6 公里，即達大仁科技大學

鳳山、大寮 過高屏大橋沿機場外圍道路，接台 3 線往九如方向，第一個紅綠燈右轉經香蕉研究所沿本校路標即可抵達

中、北部南下 下南二高屏東縣九如交流道右轉台 3 線往九如方向，第一個紅綠燈左轉前行接南二高下面平面道路蘭花廠大道，前行至熱帶花果博覽區前左轉接台 27 線左轉 1km 即可抵達。

內埔潮州 南二高北上方向，下長治交流道後，沿南二高下平面道路直走，接台 27 線右轉，即可達大仁科技大學

搭乘台鐵 搭台鐵幹線至屏東站下車→再轉至屏東客運→往鹽埔至大仁科技大學

搭乘高鐵 搭高鐵至左營站下車，接國道 10 號往屏東方向，再轉入國道 3 號南下於屏東縣九如交流道下，右轉台 3 線往九如方向，第一個紅綠燈左轉前行接南二高下面平面道路蘭花廠大道，前行至熱帶花果博覽區前左轉接台 27 線左轉 1km 即可抵達。

屏東航空站 出航空站接台 3 線往九如方向，第一個紅綠燈右轉經香蕉研究所沿本校路標即可抵達。

大仁科技大學 校區平面圖



106 年度校園安全衛生教育研習報名表

姓 名		性 別	☐ 男 ☐ 女
學校名稱		系 所 名 稱	
身份證字號		出生年月日	____年____月____日
通訊地址	☐ ☐ ☐		
電子郵件地址			
聯絡電話	(宅)	(行動)	
報名梯次 (請勾選報名梯次)	☐ 第 1 梯次 (106 年 09 月 07~08 日(星期四~五)) ☐ 第 2 梯次 (106 年 09 月 23~24 日(星期六~日))		
餐 別	☐ 葷 ☐ 素		
1.每欄位請務必以正楷填寫清楚，以俾確定報名事項。 2.本表請於 106 年 9 月 4 日(星期一) 前回傳至本校環安衛中心。 3.聯絡人：葉勝雄/洪淑玲 電話：(08)7624002 # 1701、1702、1703， 4.報名方式：E-mail 報名請寄『 oshc@mail.tajen.edu.tw 』或至本校環安中心網路系統報名 http://a12.tajen.edu.tw/files/14-1012-64872_r804-1.php?Lang=zh-tw (請由 106 年度校園安全衛生教育研習進入)。 5.本報名表僅供一人使用，若不敷使用，請自行影印。			

大仁科技大學環境管理研究所

研究生學位論文指導研究生同意書

依據本所碩士論文指導要點有關規定，本人同意擔任碩士
班研究生 之學位論文

指導教授，自即日起至該生畢業為止。

此致

所長

指導教授

簽章

中華民國 年 月 日

106 大仁科大環管所 LINE 群



大仁環安系 FB 粉絲專頁
記得按「讚」加入

